



# SEQUENCE LISTING

<110> Isacson, Ole  
Bjorklund, Lars

<120> Dopaminergic Neurons Differentiated From  
Embryonic Cells For Treating Neurodegenerative Diseases

<130> 04843/116002

<140> 10/731,550

<141> 2003-12-09

<150> US 60/432,128

<151> 2002-12-09

<160> 20

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

ggtgatgacc tggccgtcag gcagctcgta

30

<210> 2

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

aacccaagg ccaaccgcga gaagatgacc

30

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

catggacctc accaactg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 4  
 gagacaggtg ttttcctctg 20  
  
 <210> 5  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 5  
 tcttgcactc cctgtcagag 20  
  
 <210> 6  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 6  
 ccaagagcag cccatcaaag g 21  
  
 <210> 7  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 7  
 gagcatcaca cagggttctg 20  
  
 <210> 8  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 8  
 cacctttaaa tcgcgctcct c 21  
  
 <210> 9  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 9

acaattcatc tgcttgtctg tcc	23
<210> 10	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 10	
cggttggttac aagtctcagc ac	22
<210> 11	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 11	
gaggtccatg gtgtttaagg ac	22
<210> 12	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 12	
ctgcagcagg ttgtcaatct tgg	23
<210> 13	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 13	
agatgcgccc catcaagaca g	21
<210> 14	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 14	
ccggaacacc catatcctaa g	21
<210> 15	
<211> 25	

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 15  
aactatgtag gggactcaga cctgc

25

<210> 16  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 16  
tctcacactc tttccgcacg ac

22

<210> 17  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 17  
gaggtgacca agccactctc c

21

<210> 18  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 18  
agggtagga cactcgccct c

21

<210> 19  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 19  
gcaactgtga acatgatgtt cg

22

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

tgaggtcctg gtccatcacg

20